



HOJA DE SEGURIDAD DE AK - 700 EC

HS-90
Rev.: 02
Hoja: 1/4
Fecha: 01/10/2020

AKTRA S. A.
Avda. Lomas Valentinas 3906
Parque Industrial Avay
Villeta, Paraguay
Tel. + 595 981 408521

Nombre Apropriado	Clase de Riesgo	3
	Riesgo Secundario	6.1
	Número de ONU	1992
	Grupo de Embalaje	III
Para Embarque	Descripción de clase o subclase de riesgo: Líquido Inflamable, Tóxico, N.E.P	

1. Identificación del Producto y del Fabricante.

- 1.1. Producto: **AK- 700 EC (Lecitina de soja 35 % + Ácido propiónico 35 % EC)**
- 1.2. Fabricante: **Aktra S.A**
- 1.3. Nombre químico según IUPAC: **Fosfatidilcolina + Ácido metilacético**
- 1.4. CAS N°: **8002-43-5 - 79-09-4**
- 1.5. Fórmula molecular: **C₁₂H₂₄NO₇P - CH₃CH₂COOH**
- 1.6. Peso molecular: **325,2952 g/mol - 74,08 g/mol**
- 1.7. Uso: **Coadyuvante Agrícola.**

2. Clasificación de riesgos.

- 2.1. Inflamabilidad: **25 °C, Inflamable**
- 2.2. Clasificación toxicológica: **IV, Productos que normalmente no ofrecen peligro**

3. Propiedades físicas y químicas.

- 3.1. Aspecto físico: **Concentrado Emulsionable (EC)**
- 3.2. Color: **Ámbar**
- 3.3. Olor: **Característico**
- 3.4. Presión de vapor: **No disponible**
- 3.5. Punto de fusión: **No disponible**
- 3.6. Punto de ebullición: **No disponible**
- 3.7. Solubilidad en agua a 20 °C: **No disponible**
- 3.8. Temperatura de descomposición: **No disponible**

4. Primeros auxilios.

- 4.1. Inhalación: **NO INHALAR**



HOJA DE SEGURIDAD DE AK - 700 EC

HS-90
Rev.: 02
Hoja: 2/4
Fecha: 01/10/2020

4.2. Piel: **EVITAR EL CONTACTO CON LA PIEL**

4.3. Ojos: **EVITAR EL CONTACTO OCULAR**

4.4. Ingestión: **NO INGERIR**

5. Medidas contra el fuego.

5.1. Medios de extinción: **ESPUMA**

5.2. Procedimientos de lucha específicos: **CONSULTAR DTO. TÉCNICO**

6. Manipuleo y almacenamiento.

6.1. Medidas de precaución personal: **ROPA ADECUADA**

6.2. Almacenamiento: **ALMACENAR LEJOS DE LOS ALIMENTOS Y A
TEMPERATURA AMBIENTE.**

7. Estabilidad y reactividad.

8.1. Estabilidad: **ESTABLE EN CONDICIONES NORMALES DE Tº Y HUMEDAD.**

8.2. Reactividad: **NO REACTIVO.**

8. Información toxicológica.

8.1. Inhalación. **NO INHALAR**

8.2. Ojos. **EVITAR EL CONTACTO**

8.3. Piel. **EVITAR EL CONTACTO**

8.4. Ingestión. **NO INGERIR**

8.5. Toxicidad aguda.

8.5.1 Oral Aguda DL₅₀: > 3129 mg/kg, Clase IV, Productos que normalmente no ofrecen peligro.

8.5.2. Dermal Aguda DL₅₀: > 4000 mg/kg, Clase III, Poco peligroso

8.5.3. Inhalación CL₅₀: 2,48 mg/L aire durante 4 horas

8.5.4. Irritación de la piel: **No irritante.**

8.5.5. Sensibilización de la piel: **No Sensibilizante.**

8.5.6. Irritación para los ojos: **Irritante en los ojos (conejo)**

8.6. Toxicidad sub-aguda: **Información no disponible**



HOJA DE SEGURIDAD DE AK - 700 EC

HS-90
Rev.: 02
Hoja: 3/4
Fecha: 01/10/2020

8.7. Toxicidad crónica: **Información no disponible**

8.8. Mutagénesis: **Información no disponible**

9. Información ecotoxicológica.

9.1 Efectos agudos sobre organismos de agua y peces: **Moderadamente Tóxico para peces.**

9.2 Toxicidad para aves: **Prácticamente No tóxico**

9.3 Toxicidad para abejas: **Virtualmente No tóxico**

9.4 Persistencia en suelo: **Información no disponible.**

9.5 Efecto de control: **Información no disponible.**

10. Acciones de emergencia.

10.1. Derrames: **RECOGER CON PALA, COLOCAR EN RECIPIENTE HERMÉTICO, LLAMAR AL DPTO TÉCNICO.**

10.2. Fuego: **EN CASO DE INCENDIO LLAMAR A LOS BOMBEROS.**

10.3. Disposición final: **LLAMAR A CENTROS ESPECIALIZADOS.**

11. Información para el transporte.

11.1. Terrestre. **CLASE 3 LÍQUIDO INFLAMABLE, TÓXICO**

11.2. Aéreo. **CLASE 3 LÍQUIDO INFLAMABLE, TÓXICO**

11.3 Marítimo. **CLASE 3 LÍQUIDO INFLAMABLE, TÓXICO**

12. Teléfonos de Emergencia.

BOMBEROS / POLICIAS

POLICIA – URGENCIA 911

BOMBEROS POLICIA 131

BOMBEROS VOLUNTARIOS 132

SERVICIOS

SENAVE (021) 441 549 / 445 769

CENTRO NAC TOXICOLOGIA (021) 292 653/4

SEAM – MEDIO AMBIENTE (021) 615 803/5

DINATRAN (021) 582 145 / 582 162

HOSPITALES

EMERGENCIAS MEDICAS (021) 204 800



HOJA DE SEGURIDAD DE AK - 700 EC

HS-90
Rev.: 02
Hoja: 4/4
Fecha: 01/10/2020

CLINICAS
BARRIO OBRERO
IPS CENTRAL

(021) 420 982/4
(021) 372 989
(021) 290 136/9

AMBULANCIAS

IPS Asegurados	(021) 290 136
SEME	(021) 206 206
EPEM	(021) 670 244
SASA	(021) 610 629
SIME	(021) 291 886
GEMA	(021) 600 274